Пирометр цифровой многоканальный.

Предназначен для дистанционного измерения температуры объектов в ИК спектре.

Обеспечивает измерение с дискретностью 0.02℃ с 6ти ИК датчиков, коррекцию коэффициента излучающей способности поверхности и абсолютного сдвига температуры по каждому каналу, вывод температур на LCD дисплей и логгирование в порт RS232.

Управление осуществляется тремя кнопками: “+”, “-”, “**Set**”.

В нормальном режиме на LCD отображаются температуры с датчиков 1..2 (LCD 8x2), 1..4 (LCD 16x2), при коротком нажатии кнопки “+” происходит сдвиг на 2 датчика (соответственно 3..4 и 3..6).

При длительном нажатии кнопки “**Set**” индикация переключается в режим настройки параметров. В верхней строке отображается номер и название параметра, в нижней – значение. Выбор параметра – кнопками “+”, “-”, переход к редактированию – короткое нажатие “**Set**”. Коррекция значения - кнопками “+”, “-”. Выход в нормальный режим - длительное нажатие “**Set**”.

Параметры настройки:

№	назв	описание	умолч.	min	max	единицы
0	**Ke1**	Коэф.изл.способности датчика 1	1.00	0.01	1.00	
1	**Ke2**	Коэф.изл.способности датчика 2	1.00	0.01	1.00	
2	**Ke3**	Коэф.изл.способности датчика 3	1.00	0.01	1.00	
3	**Ke4**	Коэф.изл.способности датчика 4	1.00	0.01	1.00	
4	**Ke5**	Коэф.изл.способности датчика 5	1.00	0.01	1.00	
5	**Ke6**	Коэф.изл.способности датчика 6	1.00	0.01	1.00	
6	**dT1**	Коррекция сдвига датчика 1	0.00	-99.99	99.99	℃
7	**dT2**	Коррекция сдвига датчика 2	0.00	-99.99	99.99	℃
8	**dT3**	Коррекция сдвига датчика 3	0.00	-99.99	99.99	℃
9	**dT4**	Коррекция сдвига датчика 4	0.00	-99.99	99.99	℃
10	**dT5**	Коррекция сдвига датчика 5	0.00	-99.99	99.99	℃
11	**dT6**	Коррекция сдвига датчика 6	0.00	-99.99	99.99	℃
12	**tLog**	Период логгирования в RS232 порт	1.0	0.1	999.9	0.1 сек

Логгирование в порт RS232 происходит в формате CSV, на скорости 38400 бод 8n1.